

فرم برنامه درسی

دانشکده علوم و فن آوری های نوین
پزشکی

نام درس : سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی	تعداد واحد : ۱
مقطع : PhD	مدت زمان ارائه درس : (۹ ساعت نظری-۱۷ ساعت عملی)
پیش نیاز : ندارد	
مسئول برنامه : دکتر ایرجی	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد :

رئوس مطالب نظری: (۹ ساعت نظری)

آشنایی با رایانه ی شخصی

آشنایی و راه اندازی سیستم عامل ویندوز

آشنایی با بانکهای اطلاعاتی و نرم افزار های عملی-کاربردی رشته تحصیلی

آشنایی با اینترنت

رئوس مطالب عملی: (۱۷ ساعت عملی)

آشنایی با رایانه ی شخصی

آشنایی و راه اندازی سیستم عامل ویندوز

آشنایی با بانکهای اطلاعاتی و نرم افزار های عملی-کاربردی رشته تحصیلی

آشنایی با اینترنت

❖ هدف کلی

هدف از این دوره آشنایی با مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات، کار با ویندوز، نرم افزارهای کاربردی END Note ، SPSS ، PowerPoint و WORD و کسب توانایی جستجو در بانک های تخصصی با استفاده از موتورهای جستجوگر و مجلات الکترونیک می باشد.

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

۱. کلیات کار با کامپیوتر، مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات
۲. چگونگی استفاده از ویندوز
۳. قابلیت‌ها و ویژگی‌های نرم افزار Word
۴. قابلیت‌ها و ویژگی‌های نرم افزار PowerPoint
۵. قابلیت‌ها و ویژگی‌های نرم افزار Publisher
۶. قابلیت‌ها و ویژگی‌های نرم افزار EndNote
۷. استفاده از موتورهای جستجوگر
۸. جستجوی مقالات در مدلاین، اسکوپوس و...

روش آموزش

- ارائه مطلب
- پاورپوینت

شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی بخش

- ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

❖ آموزش دهنده

- اساتید گروه زیست فناوری پزشکی

منابع اصلی درسی

- 1- Finding Information in Science, Technology and Medicine Jill Lambert, Taylor & Francis, latest edition
- 2- Information Technology Solutions for Healthcare Krzysztof Zieliński et al, last edition

ارزشیابی

❖ نحوه ارزشیابی

- بصورت امتحان کتبی و عملی پایان ترم و ارائه سمینار

❖ نحوه محاسبه نمره کل

- نمره کل ۱۸

- سمینار ۲

❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی ۱۲

- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس ۱

جدول زمانبندی درس: سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی

روش ارزشیابی	امکانات مورد نیاز	منابع درسی	نحوه ارائه	ساعت ارائه	سرفصل مطالب
کوئیز	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	1- Finding Information in Science, Technology and Medicine Jill Lambert, Taylor & Francis, latest edition 2- Information Technology Solutions for Healthcare Krzysztof Zieli nski et al, last edition	ارائه مطلب پاورپوینت	۲	معرفی مفاهیم و مبانی سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی
کوئیز	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	1- Finding Information in Science, Technology and Medicine Jill Lambert, Taylor & Francis, latest edition 2- Information Technology Solutions for Healthcare Krzysztof Zieli nski et al, last edition	ارائه مطلب پاورپوینت	۲	معرفی مفاهیم و مبانی سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی
کوئیز	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	1- Finding Information in Science, Technology and Medicine Jill Lambert, Taylor & Francis, latest edition 2- Information Technology Solutions for Healthcare Krzysztof Zieli nski et al, last edition	ارائه مطلب پاورپوینت	۲	سیستم، داده تا خرد و هوش و سازمان هوشمند، مدیریت دانش، تصمیم و تصمیم‌گیری
کوئیز	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	1- Finding Information in Science, Technology and Medicine Jill Lambert, Taylor & Francis, latest edition 2- Information Technology Solutions for Healthcare Krzysztof Zieli nski et al, last edition	ارائه مطلب پاورپوینت	۲	جستجوگر گوگل
کوئیز	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	1- Finding Information in Science, Technology and Medicine Jill Lambert, Taylor & Francis, latest edition 2- Information Technology Solutions for Healthcare Krzysztof Zieli nski et al, last edition	ارائه مطلب پاورپوینت	۲	جستجوی ساده و پیشرفته در گوگل
کوئیز	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	1- Finding Information in Science, Technology and Medicine Jill Lambert, Taylor & Francis, latest edition 2- Information Technology Solutions for Healthcare Krzysztof Zieli nski et al, last edition	ارائه مطلب پاورپوینت	۲	آشنایی با تاریخچه ایندکس مدلاین و پابمد
کوئیز	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	1- Finding Information in Science, Technology and Medicine Jill Lambert, Taylor & Francis, latest edition 2- Information Technology Solutions for Healthcare Krzysztof Zieli nski et al, last edition	ارائه مطلب پاورپوینت	۲	انتقال اطلاعات مرجع به اندنوت و مایکروسافت ورد
کوئیز	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	1- Finding Information in Science, Technology and Medicine Jill Lambert, Taylor & Francis, latest edition 2- Information Technology Solutions for Healthcare Krzysztof Zieli nski et al, last edition	ارائه مطلب پاورپوینت	۲	آشنایی با انواع وبسایت‌ها، مفاهیم علم‌سنجی، و پایگاه‌های استنادی ISI و ISC
کوئیز	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	1- Finding Information in Science, Technology and Medicine Jill Lambert, Taylor & Francis, latest edition 2- Information Technology Solutions for Healthcare Krzysztof Zieli nski et al, last edition	ارائه مطلب پاورپوینت	۲	گوگل اسکولار
کوئیز	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	1- Finding Information in Science, Technology and Medicine Jill Lambert, Taylor & Francis, latest edition 2- Information Technology Solutions for Healthcare Krzysztof Zieli nski et al, last edition	ارائه مطلب پاورپوینت	۲	اسکوپوس
کوئیز	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	1- Finding Information in Science, Technology and Medicine Jill Lambert, Taylor & Francis, latest edition 2- Information Technology Solutions for Healthcare Krzysztof Zieli nski et al, last edition	ارائه مطلب پاورپوینت	۲	اسکوپوس
کوئیز	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	1- Finding Information in Science, Technology and Medicine Jill Lambert, Taylor & Francis, latest edition 2- Information Technology Solutions for Healthcare Krzysztof Zieli nski et al, last edition	ارائه مطلب پاورپوینت	۲	اسکوپوس
کوئیز	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	1- Finding Information in Science, Technology and Medicine Jill Lambert, Taylor & Francis, latest edition 2- Information Technology Solutions for Healthcare Krzysztof Zieli nski et al, last edition	ارائه مطلب پاورپوینت	۲	اسکوپوس
کوئیز	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	1- Finding Information in Science, Technology and Medicine Jill Lambert, Taylor & Francis, latest edition 2- Information Technology Solutions for Healthcare Krzysztof Zieli nski et al, last edition	ارائه مطلب پاورپوینت	۲	Web Of Science
کوئیز	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	1- Finding Information in Science, Technology and Medicine Jill Lambert, Taylor & Francis, latest edition 2- Information Technology Solutions for Healthcare Krzysztof Zieli nski et al, last edition	ارائه مطلب پاورپوینت	۲	Web Of Science